

DAFTAR PUSTAKA

- Affandi R, Sjaefei DS, Rahadjo MF, & Sulistiono. Iktiologi. Suatu Pedoman Kerja Laboratorium. Departemen Pendidikan dan Kebudayaan. Direktorat Jendral Pendidikan Tinggi. Pusat Antar Universitas Ilmu Hayati. Bogor : Institut Pertanian Bogor, 1992.
- Arifin, O. Z., Imron., Nandang, M., Ade, H., Assependi., Akhmad, Y. 2017. Karakteristik Fenotipe Dan Genotipe Ikan Gurami, *Osphronemus Goramy*, Strain Galunggung Hitam, Galunggung Putih, Dan Hibridanya. *Jurnal Riset Akuakultur*, **12** (2): 99-110.
- Ariyanto, D. 2003. Analisis Keragaman Genetik Tiga Strain Ikan Nila dan Satu Strain Ikan Mujair Berdasarkan Karakter Morfologinya. *Zuriat* 14(1): 1-6.
- Azrita and H. Syandri. 2015. Morphological Character Among Five Strains of Giant Gourami, *Oshpronemus gouramy* Lacepede 1801 (Actinopterygii : Perciformes : Osphronemidae) Using a Truss Morphometrics System. *Journal of Fisheries and Aquatic Studies* **2**(6) : 344-350.
- Bhagawati. 2009. Pencirian morfometrik tiga macam ikan nilam dari Banyumas dan Banjarnegara. Makalah disampaikan pada Seminar Nasional Biologi, di Purwokerto.
- Cholik F, Jagatraya AG, R.P. Poernomo, dan A, Jauzi. 2005. Akuakultur: Tumpuan Harapan Masa Depan Bangsa. Masyarakat Perikanan Nusantara dan Taman Aquarium Air Tawar-TMII, Jakarta.
- Efendiansyah. 2018. Hubungan Panjang dan Berat Ikan Keperas (*Cyclocheilichthys apogon*) Di Sungai Telang Desa Bakam Kabupaten Bangka. *Akuatik Jurnal Sumberdaya Perairan*, **12**(1) : 1-9.
- Effendi, M.I. 2002. Biologi Perikanan. Yayasan Pustaka Nusantara. Yogyakarta.
- Faqih, I. S., Dinar, T. S., Odang, C. 2015. Keragaan Fenotipe Ikan Nila Best, Nirwana II, Jatimbulan, Dan Sultana Pada Sistem Keramba Jaring Apung, Dan Kolam Air Tenang. *Jurnal Iktiologi Indonesia*, **15**(3): 193-200.
- Fuadi, Z., Dewiyanti, I., Purnawan, S. 2016. Hubungan Panjang Berat Ikan Yang Tertangkap Di Krueng Simpoe, Kabupaten Biruen, Aceh. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, **1**(1) : 169-176.
- Fujaya, Y. 2004. Fisiologi Ikan, Dasar Pengembangan Teknologi Perikanan. Rineka Cipta. Jakarta.
- Khairuman, 2002. *Budidaya Lele Dumbo Secara Intensif*. Agro Media Pustaka. Jakarta.

- Kottelat, M., J.A. Whiten, S. N. Kartikasari dan S. Wiradjoatmojo. 1993. Freshwater Fishes of Western Indonesia and Sulawesi. Periplus Edition. (HK) in Collaboration with the Environmental Republik Indonesia: Jakarta.
- Lathifah, A. U., Ibnu, D. B., Ujang, S. 2016. Deteksi Keragaman Genotip Hibrid Ikan Lele Sangkuriang, Mutiara Transgenik Dan Mutiara Non Transgenik Pada Keturunan Pertama. *Jurnal Perikanan Kelautan*, 7(2): 111-120.
- Lempoy, R., Rondonuwu, A. B., Bataragoa, N. E. 2020. Ukuran dan Hubungan Panjang Berat Ikan Serta Faktor Kondisi Ikan Capungan Banggai *Pterapogon Kauderni* Koumans, 1933 Di Selat Lembeh Sulawesi Utara. *Jurnal Ilmiah Platax*, 8(1) : 30-36.
- Mohaddasi M., N Shabanipour., and S Abdolmaleki. 2013. Morphometric Variation among four populations of Shemaya (*Alburnus chalcoides*) in the south of Caspian Sea using truss network. *The Jurnal of Basic & Applied Zoology*. 66, 87-92. www.sciencedirect.com
- Mulqan, M., Sayyid, A. E. R., Irma, D. 2017. Pertumbuhan Dan Kelangsungan Hidup Benih Ikan Nila Gesit (*Oreochromis niloticus*) Pada Sistem Akuaponik Dengan Jenis Tanaman Yang Berbeda. *Jurnal Ilmiah Mahasiswa Kelautan dan Perikanan Unsyiah*, 2(1): 183-193.
- Mulyasari. 2010. Karakteristik Fenotipe Morfometrik Dan Keragaman Genotipe RAPD (*Randomly Amplified Polymorphism DNA*) Ikan Nilem (*Osteochilus hasselti*) Di Jawa Barat. Tesis. Fakultas Perikanan Dan Ilmu Kelautan, Institut Pertanian Bogor, Bogor. 60 hal.
- Nugroho, E., Sabara, P. 2018. Karakterisasi Genetik Ikan Lele Dumbo Berdasarkan Marker Rapd Fingerprinting. *Jurnal Ilmu Hayati*, 17(1): 85-90.
- Nurmadinah. 2016. *Studi Ciri Morfometrik Dan Meristik Ikan Penja Asal Polewali Mandar Dan Ikan Nike (Awaous Melanocephalus) Asal Gorontalo*. Skripsi, Fakultas Sains dan Teknologi, Uin Alauddin Makassar, Makassar. 62 Hal.
- Nuryanto. 2003. Kariotipe Ikan Nilem Seruni (*Osteochilus* sp.) di Kabupaten Banyumas. *Journal of Mathematics and Science*, 8(2): 111-114.
- Pollar, M., Jaroensutasinee, M., Jaroensutasinee, K. 2007. Morphometric Analysis of *Tor tambroides* by Stepwise Discriminant and Neural Network Analysis. *Proceedings of World Academy of Science. Engineering and Technology*, Vol 21.
- Pratama, M. R. N., Mochamad, S., Muslim. 2017. Aplikasi DNA Barcode Pada Ikan Patin Siam (*Pangasius hypophthalmus*) Dan Ikan Riu (*Pangasius*

- macronema*) Berdasarkan Gen Sitokrom C Oksidase Subunit I (COI). *Prosiding Seminar Nasional Lahan Suboptimal*, 471-481.
- Putri, D.W.S., Abulias, M.N., Bhagawati, D. 2014. Studi Kekerabatan Ikan Familia Cyprinidae Yang Tertangkap di Sungai Serayu Kabupaten Banyumas. *Scripta Biologica*, **1**(2) : 129-135.
- Radona, D., Kusmini, I.I., Ath-thar, M.H.F. 2017. Karakterisasi Meristik dan Morfometrik Tiga Generasi Ikan Tengadak *Barbonymus schwanenfeldii* Asal Kalimantan Barat, Indonesia. *Jurnal Riset Akuakultur*, **12**(1) : 1-8.
- Rahardjo, M.F. 1985. *Ichthyologi*. Fakultas Perikanan Departemen Perairan Institut Pertanian Bogor. Bogor.
- Ricker, W.E. 1975. Computation and Interpretation of Biological Statistics of Fish Population. Bulletin of The Fisheries Research Board of Canada. Bulletin 191. Departement of The Environmental Fisheries and Marine Service Office Editor 116 Lisgar Street. Ottawa. Canada.
- Robisalmi, A., Setyawan, P., Dewi, S. P. S. 2019. Estimasi Heritabilitas dan Respons Seleksi Ikan Nila Hitam (*Oreochromis niloticus*) di Tambak. *Jurnal Ilmu-ilmu Hayati*, **18**(1) : 77-86.
- Rohlf, FL and Marcus, LF (1993) A revolution in morphometrics. *Trends in Ecology and Evolution*, 8: 129-132.
- Saanin, H. 1968. *Taksonomi dan Kunci Identifikasi Ikan Cetakan I*. Bina Cipta. Jakarta.
- Saputra, H., Agus, M., Mardiana, T.Y., Kadarini, T. 2015. Analisis Keragaman Fenotipe Morfometrik Dan Meristik Pada Ikan Pelangi Kurumoi (*Melanotaenia parva*) Hasil Budidaya Di Bppbih Depok, Jawa Barat. *Prosiding Seminar Nasional*. hal 97-104.
- Soeminto, P. Susatyo dan M. Santoso. 2000. Pembentukan Jantan Homogamet (xx) Lewat Ginogenesis Dan Pemberian Andriol Pada Ikan Nilem. Laporan Penelitian Fakultas Biologi, UNSOED, Purwokerto.
- Strauss, R.E. & C.E. Bond. 1990. "Taxonomic Methods: Morphology". Pages 109 to 140 in C.B. Schreck and P.B. Moyle (eds.). *Methods for Fish Biology*. American Fisheries Society, Bethesda, Maryland.
- Subagja, J., R. Gustiano., Winarlin. 2007. Teknologi Reproduksi Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti* C.V): Pematangan Gonad, Penanganan Telur dan Penyedia Calon Induk, Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia XXVII. Hal 187-194.
- Syamsuri, A.I., Alfian, M.W., Muharta, P.H., Mukti, A.T., Kismiyati., Satyantini, W.H. 2017. Teknik Pembesaran Ikan Nilem (*Osteochilus Hasselti*) Di Balai

Pengembangan Dan Pemacuan Stok Ikan Gurame Dan Nilem (Bppsign)
Tasikmalaya, Jawa Barat. 7(2) : 57-62.

Turan, C. 1999. A Note on The Examination of Morphometric Differentiation Among Fish Populations : The Truss System. *Turkey Journal of Zoology*, (23) : 259-263.

Widiyati, A. 2003. Keragaman Fenotip dan Genotip Ikan Nila (*Oreochromis niloticus*) dari Danau Tempe (Sulawesi Selatan) dan Beberapa Sentra Produksi di Jawa Barat. *Tesis*. Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor, Bogor.

Winarlin, L., Setiadi, E., Widiyati, A., Djajasewaka, H. 2006. *Pengaruh Tingkat Kedalaman Air Terhadap Perkembangan Pakan Alami Untuk Pertumbuhan Benih Ikan Nilem (Osteochilus hasselti)*. Laporan Hasil Riset Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar Tahun Anggaran 2006. Balai Riset Perikanan Budidaya Air Tawar Bogor, Badan Riset Kelautan dan Perikanan, hlm. 313-332.

